

# SEQUENCE LISTING

<110> Dedhar, Shoukat  
Hannigan, Greg  
Yee, Arthur

<120> INTEGRIN-LINKED KINASE AND ITS USES

<130> KINE001CIP4

<140> UNASSIGNED

<141> 2001-08-08

<150> 09/390,425

<151> 1999-09-03

<150> 09/035,706

<151> 1998-03-05

<150> 08/955,841

<151> 1997-10-21

<150> 08/752,345

<151> 1996-11-19

<150> 60/009,074

<151> 1995-12-21

<160> 97

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

cgtccatagc agcgtcccg

19

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

cccgtggtag cagtcgac

18

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens



<213> Homo sapiens

<400> 10

aacggcgact gcgttgccc

19

<210> 11

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 11

tgttgtccag ccacaggcg

19

<210> 12

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 12

tggttgaggt cgttctccg

19

<210> 13

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 13

gaagccatga tcgtccccc

19

<210> 14

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 14

cagggccagt gcaaggggg

19

<210> 15

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 15

cggccctctc ggcaggccc

19

<210> 16

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 16

ccacagcaga gcggccctc

19

<210> 17

CCGCGATGATC AACATCTC  
TTGATCCGTG CCCCCCGC  
CATCCCCACG GTTCATTAC  
GGGGGTGTCA TCCCCACGG  
GGCTGCCAGA TGCAGGGGG  
ATATCACGGT GTCCATGAC  
ACTGCAATAG CTTCTGTAC

<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 17  
ccgcatgatc aacatctc 18

<210> 18  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 18  
ttgatccgtg ccccccg 18

<210> 19  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 19  
catccccacg gttcattac 19

<210> 20  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 20  
gggggtgtca tccccacgg 19

<210> 21  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 21  
ggctgccaga tgcaggggg 19

<210> 22  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 22  
atatcacggt gtccatgac 19

<210> 23  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 23  
actgcaatag cttctgtac 19

<210> 24  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 24  
cactgcattg atgtctgcc 19

<210> 25  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 25  
ggggcacatt cccgtgttc 19

<210> 26  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 26  
ccaaaaacag gcatagtgc 19

<210> 27  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 27  
gccacttgat cttggcccc 19

<210> 28  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 28  
catttgccac caggtcctc 19

<210> 29  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 29  
agatgctgac aagggtccc 19

<210> 30  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 30



<400> 37  
 cggggcccagag tgcgggtgg 19  
  
 <210> 38  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 38  
 gggttccatt tcggggccg 19  
  
 <210> 39  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 39  
 ccagagtgtt tggttcagg 19  
  
 <210> 40  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 40  
 agttaagctg tttgaagtc 19  
  
 <210> 41  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 41  
 ctcgttgagc ttcgtcagg 19  
  
 <210> 42  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 42  
 tccatagctc tccagagtg 19  
  
 <210> 43  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 43  
 gccctgccag cggcccttc 19  
  
 <210> 44  
 <211> 19  
 <212> DNA





```
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

<400> 51  
atgaggagca ggtggagac 19

```
<210> 52
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

```
<400> 52
agtgtgtgat gagagtagg
```

```
<210> 53
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

```
<400> 53
agggatccat acggcatcc
```

```
<210> 54
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

<400> 54  
ttcatgtagt acattgtag 19

```
<210> 55
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

<400> 55  
ccacgacgaa attggtgcc 19

```
<210> 56
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

<400> 56  
ttcacagcct ggctctggt 19

```
<210> 57
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

<400> 57  
tgccatgtcc aaagcaaac 19

<210> 58  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 58  
gtaggaaggc catgcccct

19

<210> 59  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 59  
atgaggggct ctagtgtgt

19

<210> 60  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 60  
attgagtgc tgtcgtggg

19

<210> 61  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 61  
caatcattac actacggct

19

<210> 62  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 62  
ttcgggcagt catgtcctc

19

<210> 63  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 63  
aacttgacat cagccatgc

19

<210> 64  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 64

accaggacat tggaaagag	19
<210> 65	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65	
aggcaggtgc atacatgcg	19
<210> 66	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66	
cgggggctac ccaggcagg	19
<210> 67	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67	
agagcttcgg gggctaccc	19
<210> 68	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68	
gtcttcaggc ttcttctgc	19
<210> 69	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69	
tctgctgagc gtctgtttg	19
<210> 70	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70	
gcactgcaaa actccacatg	20
<210> 71	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 71 gtgtcaccag ttcccacag	19
<210> 72 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 72 gggtacctcc cgtgtcacc	19
<210> 73 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 73 ccatattgga gaggtcagc	19
<210> 74 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 74 ggccttccaa tgccacctt	19
<210> 75 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 75 ggtgggatgg taggccgaa	19
<210> 76 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 76 cacatgaggg gaaatacct	19
<210> 77 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 77 catgcagatc ttcatgagc	19
<210> 78 <211> 19 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 78

gggtcgcttt gcagggtct

19

<210> 79

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 79

ggataggcac aatcatgtc

19

<210> 80

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 80

acttgtcctg catcttctc

19

<210> 81

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 81

ggcaaggacc ttccagtcc

19

<210> 82

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82

cccgacacct ctggagttc

19

<210> 83

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 83

gtgcattccc ccaaccatg

19

<210> 84

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 84

ggggaggtgc attcccc

18

<210> 85

<211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 85  
 ggcttgctgc tttggggagg 20  
  
 <210> 86  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 86  
 gcaaccagag gcctgctgc 19  
  
 <210> 87  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 87  
 ggaggcgggg gaggaacc 19  
  
 <210> 88  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 88  
 ccatgactgg aggcggggg 19  
  
 <210> 89  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 89  
 atggaccca ggctggggt 19  
  
 <210> 90  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 90  
 ggggaagg gatggaccc 20  
  
 <210> 91  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 91  
 ggtaggatg ggggaagg 20

<210> 92  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 92  
cccgcccctc ttgcgcacag 20

<210> 93  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 93  
gctctgagcc cgcccctc 18

<210> 94  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 94  
gacacccatgt ggcaagtgac 20

<210> 95  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 95  
gctgatccct cccatgttgg 20

<210> 96  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 96  
ggcggggctg atccctccc 19

<210> 97  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 97  
taataaaactt tattgtgac 19